



ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, PN10 ИЛИ PN16

06/44

С уменьшенной строительной длиной, шток из AISI 316L, гайка клина из бронзы CC499K, DN40-600

Дизайну клиновых задвижек AVK характерна надежность до мельчайших деталей. Клин, полностью вулканизирован резиной EPDM собственного производства AVK, разрешенной для контакта с питьевой водой, имеет исключительную износостойкость благодаря свойству резины восстанавливать свою первоначальную форму после сжатия, процессу обрешивания сердечника двойной адгезией слоя и своей прочной конструкции. Тройная система уплотнения штока, высокая прочность штока и полная антикоррозийная защита обеспечивают непревзойденную надежность задвижки.

Описание:

Задвижка клиновая фланцевая по DIN F4. Для морской воды до макс. 35°C

Стандарты:

- Конструкция по EN 1074-1 и 2, EN 1171
- Межфланцевое расстояние по ГОСТ 3706-93 (6-10-16) ряд 3 (EN 558, Таблица 2, базовая серия 14; DIN 3202/F4)
- Рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

Сертификаты/разрешения:

- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2 / EN 12266
- Седло: 1,1 x PN (водой), корпус: 1,5 x PN (водой). Проверка рабочего крутящего момента.

Ключевые преимущества:

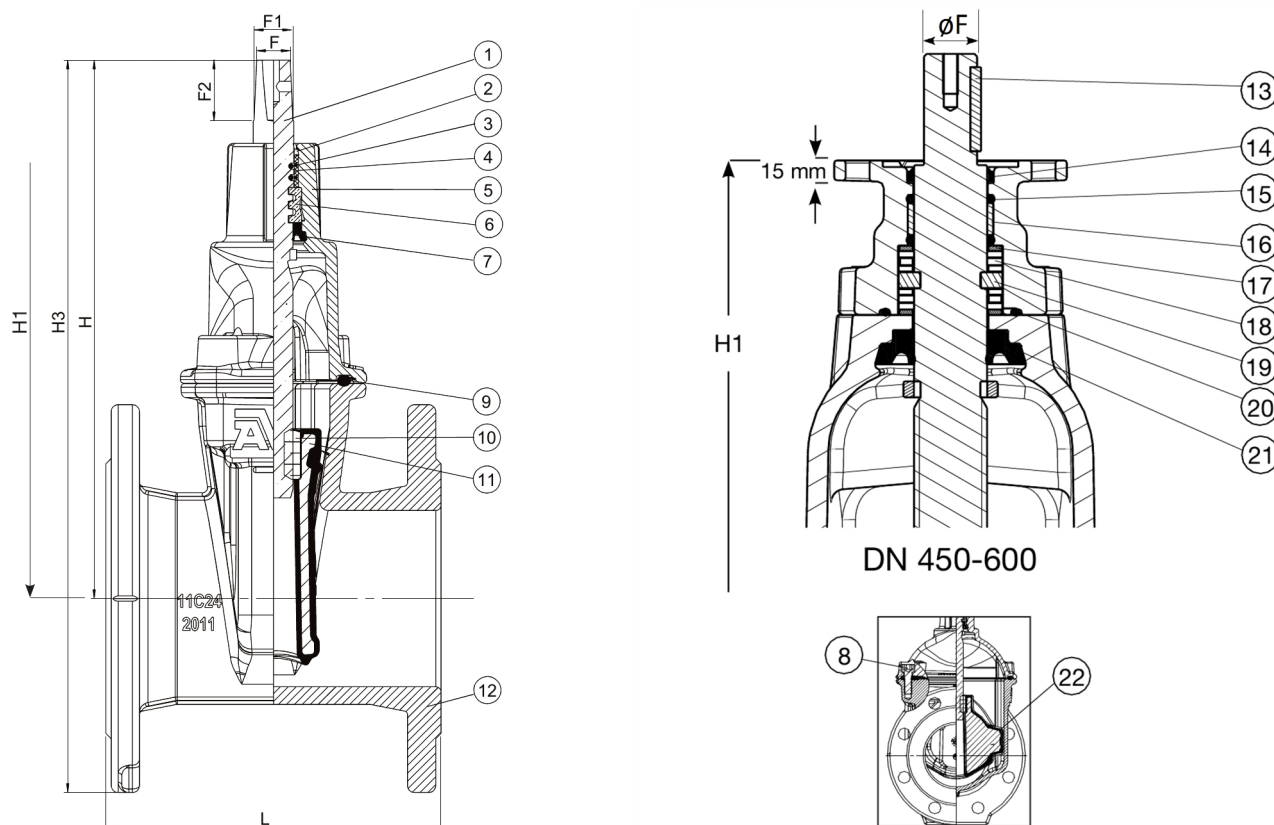
- Зафиксированная клиновая гайка предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность;
- Полностью вулканизированный резиной клин. Направляющие из полиамида существенно снижают крутящий момент;
- Большое коническое отверстие для штока в клине предотвращает застой воды;
- Шток из нержавеющей стали с упором клина и накатанной резьбой, которая обеспечивает его высокую прочность;
- Упорное кольцо по всей окружности обеспечивает надежное крепление штока и низкие моменты свободного вращения;
- Тройная система уплотнения штока (грязеуловительное кольцо из резины NBR, полиамидный подшипник с 4-мя O-образными кольцами из резины NBR, манжета из резины EPDM) гарантирует непревзойденную защиту;
- Круглое резиновое уплотнение EPDM крышки зафиксировано в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали и обрамлены прокладкой;
- Задвижка с полным проходом;
- Низкий рабочий крутящий момент;
- Порошковое эпоксидное покрытие по DIN 3476-1 и EN 14901, сертификат GSK;
- Задвижки DN450-600 оснащены роликовыми подшипниками из нержавеющей стали, которые обеспечивают низкие эксплуатационные крутящие моменты и рым-болтами, верхний фланец F14 по ISO, DN500-600 по запросу могут быть укомплектованы байпасом DN50.

Аксессуары:

Переходник для Т-образного ключа, штурвал, удлинительный шпindel, уличный ковер, комби фланец и обжимной фланец.



Expect... **AVK**



Перечень компонентов:

1. Шток	нержавеющая сталь 1.4404 (316L)	12. Корпус	высокопрочный чугун GJS-500-7
2. Грязесъемное кольцо	резина NBR	13. Шпонка	нержавеющая сталь
3. Кольцо О-сечения	резина NBR	14. Грязесъемное кольцо	резина NBR
4. Подшипник	полиамид	15. Кольцо О-сечения	резина NBR
5. Крышка	высокопрочный чугун GJS-500-7	16. Подшипник	полиамид
6. Упорное кольцо	латунь CW602N	17. Упорная шайба	нержавеющая сталь 1.4104 (430F)
7. Манжета	резина EPDM	18. Роликоподшипник	нержавеющая сталь
8. Болт крышки	нержавеющая сталь A4, пломбирован термоклеем	19. Упорное кольцо	нержавеющая сталь 1.4104 (430F)
9. Уплотнение крышки	резина EPDM	20. Кольцо О-сечения	резина NBR
10. Гайка клина	бронза CC499K	21. Манжета	резина EPDM
11. Клин	высокопрочный чугун, вулканизирован резиной EPDM	22. Опорная колодка клина	полиамид

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN	Расверловка	L	H	H1	H3	F	F1	F2	Расчетная масса кг
	мм	фланцев	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
06-040-44-0144299	40	PN10/16	140	194	-	269	14	16	30	7,8
06-050-44-0144299	50	PN10/16	150	208	-	291	14	16	30	9,0
06-065-44-0144299	65	PN10/16	170	244	-	337	17	20	34	11
06-080-44-0144299	80	PN10/16	180	282	-	382	17	20	34	14
06-100-44-0144299	100	PN10/16	190	305	-	415	19	22	34	17
06-125-44-0144299	125	PN10/16	200	346	-	471	19	22	34	22
06-150-44-0144299	150	PN10/16	210	400	-	543	19	22	34	31
06-200-44-0044299	200	PN10	230	490	-	660	24	28	34	48
06-200-44-0144299	200	PN16	230	490	-	660	24	28	34	48
06-250-44-0144299	250	PN16	250	625	-	825	27	31	47	78
06-300-44-0044287	300	PN10	270	706	-	934	27	31	47	111
06-300-44-0144287	300	PN16	270	706	-	934	27	31	47	110

AVK International A/S оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и материалы, не ухудшающие эксплуатационные характеристики

Артикулы и габаритные размеры:

Артикул	DN мм	Рассверловка фланцев	L мм	H мм	H1 мм	H3 мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Расчетная масса кг
06-350-44-00442	350	PN10	290	930	-	1190	32	37	55	220
06-350-44-01442	350	PN16	290	930	-	1190	32	37	55	220
06-400-44-00442	400	PN10	310	960	-	1250	32	37	55	240
06-400-44-01442	400	PN16	310	960	-	1250	32	37	55	240
06-450-44-00442 (1)	450	PN10	350	1162	1087	1482	Ø30	-	75	559
06-450-44-01442 (1)	450	PN16	350	1162	1087	1482	Ø30	-	75	559
06-500-44-00442 (1)	500	PN10	350	1136	1062	1494	Ø30	-	75	559
06-500-44-01442 (1)	500	PN16	350	1136	1062	1494	Ø30	-	75	559
06-600-44-00442 (1)	600	PN10	390	1280	1205	1700	Ø30	-	75	762
06-600-44-01442 (1)	600	PN16	390	1280	1205	1700	Ø30	-	75	762

(1) С верхним фланцем F14. Вал со шпонкой